

Technisches Datenblatt



Schaumtyp	Isopur [®]			
Material	Polyurethan-Weichschaum			
Farbe	hellblau			
Eigenschaften	Methode	Standard	Einheit	Toleranz Einheit
Rohdichte brutto	DIN EN ISO 845	38	kg/m ³	± 2,6 kg/m ³
Stauchhärte 40 %	DIN EN ISO 3386	4,5	kPa	± 0,5 kPa
Eindruckhärte 40 %	DIN EN ISO 2439	205	N	± 20 N
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	≥ 80	kPa	
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	≥ 60	%	
Rückprallelastizität	DIN 53512	≥ 50	%	
Druckverformungsrest	DIN EN ISO 1856	≤ 5	%	
Offenzelligkeit		20	mmWs	± 10 mmWs
Brandverhalten				Entzündungs-temperatur ca. 405°C
Ökotex Standard 100-Zertifizierung	Ökotex-Kriterien			bestanden
LGA-Zertifizierung	LGA-Kriterien			bestanden

Die angegebenen Daten gelten für den Anlieferungszustand des Schaumstoffes und beziehen sich auf Verbundschaumstoffproben aus der Blockmitte. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte, die aufgrund der Rohstoffbasis naturgemäß größeren Schwankungen unterliegen.

Dieses Datenblatt soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Stand: 01.01.2024